

8265



MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. Victor Darás Ricart, de nacionalidad española, domiciliado en Valencia, Calle Beato Nicolás Factor, nº 16

p o r

== "NUEVA ARTICULACION PARA PUERTAS OCULTABLES DE MUEBLES" ==

~~~~~

MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

La presente Memoria Descriptiva y plano adjunto tienen como objeto describir las características de constitución de una nueva articulación para puertas ocultables de muebles cuya utilidad y novedad suponen para su titular mérito suficiente para que le sea otorgado el privilegio de su exclusiva fabricación y venta en España y territorios dependientes.

Estas guías que seguidamente describimos, facilita el ocultamiento de las dos o varias puertas de un armario u otra clase de mueble en su interior, introduciéndose pa-

5

10



15

ralelamente a los dos montantes laterales de aquel. En esta penetración o en su extracción, el deslizamiento de las puertas es suave, sin cabeceos producidos por su propio peso, hasta su total extracción, momento en que se las hace girar para cerrar totalmente el armario. Mediante el ocultamiento de las puertas se consigue ganar mucho espacio dentro de las habitaciones, y sobre todo, como en el caso presente en que los armarios albergan camas ocultables en su interior, cuando éstas camas quedan extendidas en su posición horizontal dispuestas para su uso, las puertas ocultas dejan de constituir el estorbo que serían realmente si se tratara de puertas normales y corrientes.

20

25

Para mejor comprensión de la descripción que seguidamente vamos a realizar, hemos considerado conveniente acompañar una hoja de dibujos, en la que se muestra un ejemplo práctico de realización de este nuevo tipo de guías, con la aclaración pertinente de que deben ser interpretados en su más amplio sentido.

30

35

Las figuras del plano adjunto muestran: La figura 1ª una vista en alzado lateral de la corredera; la figura 2ª una vista en alzado de la guía por donde ha de deslizarse aquella, que en la figura 3ª se muestra en planta; la figura 4ª supone una vista en alzado del interior de un armario provisto de estas guías en sus partes superior e inferior, y cuya puerta, ha quedado ya totalmente extraída y lista para ser cerrada.

40

De acuerdo con las figuras del plano, señalamos con -1- a la guía, que en gran parte de su longitud toma la forma acanalada en forma de U, con las orejetas laterales -2- para su fijación al pie -3- del armario o al sombrero -4- del mismo. Estas guías ofrecen en la parte exterior del canal que la configura, un resalte -5-, dispues-

45 to a una distancia ya determinada previamente del extremo anterior -6- de la guía, cuyo resalte actuará de tope límite del deslizamiento de la corredera, como más adelante veremos.

50 En el extremo anterior -6- de la guía y sobre el piso de la misma, existe un pequeño taco -7-, de material adecuado tal como fibra u otra materia, que contribuye al mejor deslizamiento de la corredera que circula por la guía, y cuyo taco es a la vez el punto de apoyo sobre el que gira la puerta -8- cuando, ya fuera del armario, ha de ser cerrada.

55 La corredera, que señalamos con -9- está constituida por una varilla metálica maciza de sección conveniente para su ajustado y a la vez suave deslizamiento por el interior de la guía, y a la vez dispone de las orejetas verticales -10-, para su unión a la puerta -8-.

60 Esta corredera se encuentra integrada por dos piezas articuladas entre sí por el eje vertical -11-, la mayor de las cuales es la que queda unida a la puerta, y gira con ésta sobre el eje vertical -11- citado, mientras que la pieza menor que señalamos con -12-, nunca puede abandonar la guía, por disponer de un tope -13-, situado lateralmente, y cuyo tope -13-, en la posición extrema de extracción choca con el resalte lateral -5- de la guía, señalando el momento de hacer girar a la puerta.

70 La corredera dispone en la porción menor -12-, y en su cara inferior o de roce con el fondo de la guía, de unos pequeños tacos -14-, también de fibra u otro material, que junto con el taco -7- extremo de la guía, aseguran la necesaria separación de ambas piezas y su suave deslizamiento de una sobre otra.



75

80

85

90

95

100

En la parte contraria a la de deslizamiento, posee la corredera una porción de varilla -15- solidaria de la parte que se une a la puerta, aún cuando la longitud de dicha porción exceda algo de la de aquella parte de corredera a la que está unida. Tiene como misión la de reforzar el montaje de la corredera a la puerta, a fin de que el peso de ésta no gravite en el momento de giro únicamente sobre el eje vertical -11-. Su longitud permitirá, por haber sido previamente calculada, cubrir perfectamente el hueco que queda desde el lugar en que sale hacia fuera la puerta hasta el montante lateral del armario, cuando la puerta se cierra.

El deslizamiento de la puerta al introducirla y extraerla, gravita naturalmente sobre las guías inferiores, sin embargo el paralelismo que deben observar éstas con relación a las guías superiores colocadas naturalmente en posición invertida, no siempre se consigue, porque la fabricación en serie de los armarios, lleva consigo pequeñísimas pero evidentes diferencias que se notan al extraer o introducir las puertas, habiéndose conseguido la eliminación completa de los cabeceos de aquellas por la causa citada, situando en el sombrerete del armario, unos pequeños muelles -16-, alojados en pequeños alojamientos dispuestos al efecto, y que ejercen una suave pero constante presión sobre las guías superiores -1- en dos o más puntos, y cuyos muelles absorben las pequeñas diferencias de paralelismo que puedan producirse entre las guías superior e inferior, de forma que la puerta se deslizará suavemente pero sin cabeceos.

Suficientemente descrita la naturaleza y forma de actuar de estas nuevas guías, solamente nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños



105 y formas, así como la naturaleza y aplicación de los muebles  
en los que se monten, siempre y cuando no sean alteradas  
las características esenciales que se reivindican en la si-  
7 guiente

N O T A  
= = = = =

En el presente Modelo de Utilidad se reivindica:

110 1ª.-Nueva articulación para puertas ocultables de  
muebles, caracterizada porque está integrada para cada puer-  
ta por un juego de guías y correderas dispuestas en la base  
y en el sombrerete del mueble, próximas a las aristas inter-  
nas de cada lado, y cuyas guías adoptan forma acanalada,  
115 disponiendo de medios laterales para su sujeción, y ofre-  
ciendo en el extremo anterior un pequeño taco que facilita  
el deslizamiento de la corredera, cuyo recorrido en la ex-  
tracción de la puerta queda limitado por un resalte existen-  
te en la parte externa de la guía contra el cual tropieza un  
120 tope de que va provisto la corredera.

2ª.-Nueva articulación para puertas ocultables de  
muebles, caracterizada porque alojados en el sombrerete del  
mueble y descansando sobre las guías superiores existen unos  
pequeños muelles cuyo juego absorbe las pequeñas variaciones  
125 que se produzcan en el paralelismo de las guías de cada lado,  
a cuyo efecto las guías superiores en su montaje en el som-  
brerete ofrecerán una pequeña tolerancia o vagación sobre  
los tornillos de sujeción, que impiden el cabeceo de las  
puertas durante su introducción o extracción.

130 3ª.-Nueva articulación para puertas ocultables de  
muebles, caracterizada porque las correderas están consti-  
tuídas por dos piezas articuladas entre si por un eje verti-  
cal, una de las cuales, la más corta, dispone en la parte  
inferior de dos tacos separados entre sí que con el taco que

- 5 - 92659



135

posee la guía, constituyen los puntos de deslizamiento sobre la que se monta ofreciendo en un lado el tope que tropieza con el resalte externo de la guía para limitar el recorrido de la corredera, siendo esta pieza la que no abandona nunca la guía, mientras que la pieza mas larga, sobre la que se monta la puerta, posee una regleta solidaria superpuesta, cuya longitud excede por encima de la articulación.Y

140

145

4º.-"NUEVA ARTICULACION PARA PUERTAS OCULTABLES DE MUEBLES", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 146 líneas.

Valencia, 12 de Abril 1962

Por autorización del interesado.

*pp. Le Valle S*

D. Víctor Darós Ricart

Modelo de Utilidad

Hoja única

19A

92659

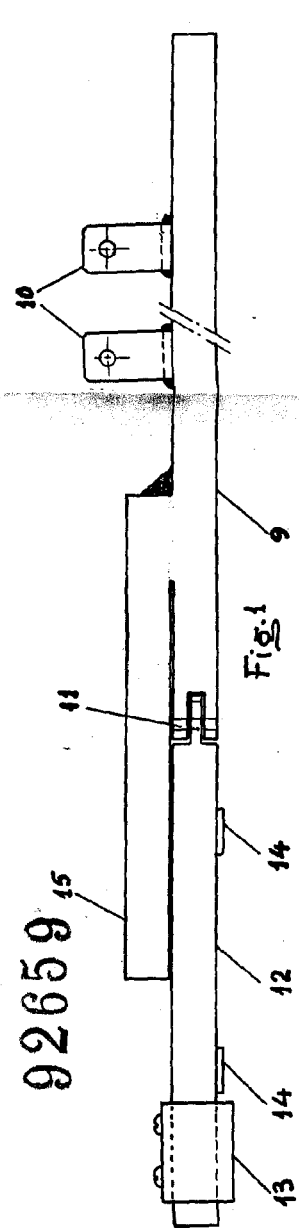


Fig. 1

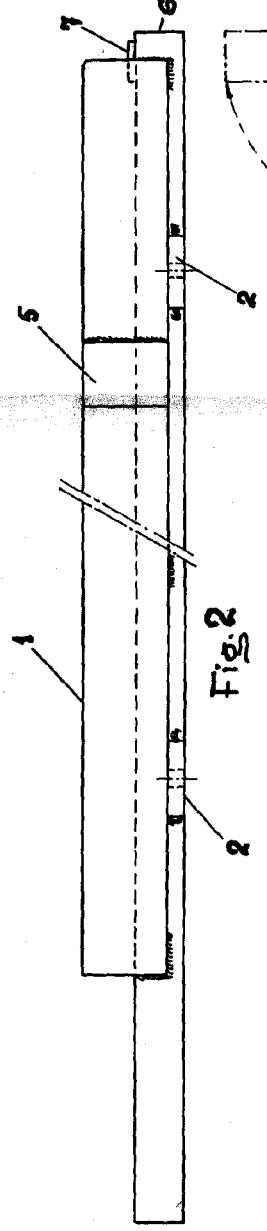


Fig. 2

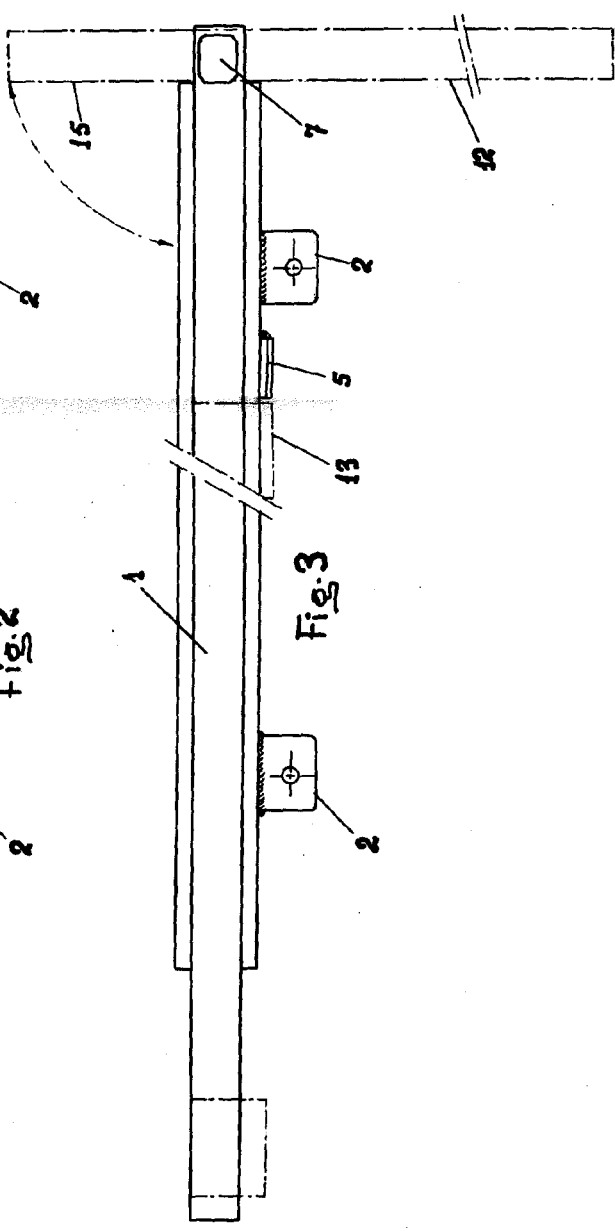


Fig. 3

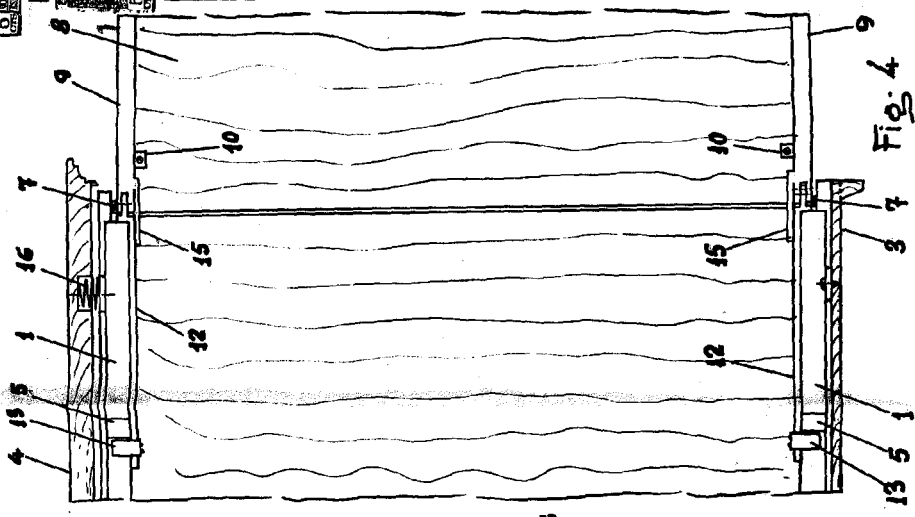


Fig. 4

Escola variable  
Valencia Abril 1962

*pp. de base*